

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 1 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu :Mieszanka  
Nazwa handlowa : ANYCUBIC  
Standardowa żywica+

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczony dla ogółu społeczeństwa  
Główna kategoria użytkowania :Użycie konsumenckie  
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Żywica

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

Shenzhen Anycubic Technology Co.,Ltd  
12-13 piętro, budynek nr 3B, Vanke Times Square, nr 85 Longcheng Avenue, Longcheng Street, dzielnica Longgang  
518000 Shenzhen, prowincja Guangdong - Chiny  
Numer katalogowy 17688757950  
[weiwulin@anycubic.com](mailto:weiwulin@anycubic.com)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 17688757950  
Dostępne tylko w godzinach pracy biura.

| Kraj     | Oficjalny organ doradczy                                        | Adres                                                | Numer alarmowy                                                                                                |
|----------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Irlandia | Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej<br>Szpital Beaumont | Skrzynka pocztowa 1297<br>Droga Beaumont<br>9 Dublin | +353 1 809 2566<br>(Pracownicy<br>służby zdrowia - 24/7)<br>+353 1 809 2166 (publiczny, 8:00<br>- 22:00, 7/7) |

ROZDZIAŁ 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Podrażnienie skóry 2 H315  
Podrażnienie oczu 2 H319  
Skóra Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335

Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 2 H411

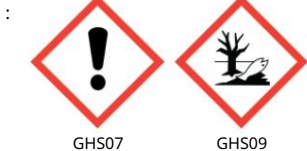
Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 2 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

2.2. Elementy etykiety

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP)



Słowo sygnałowe  
Zawiera

: Ostrzeżenie  
: (1-metylo-1,2-etanodiol)bis[oksy(metylo-2,1-etanodiol)] diakrylan, oksiran, 2-metylo-, polimer z oksiranem, bis(2-metylo-2-propenian), blok, fenyl tlenek bis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfiny

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)

: H315 - Działa drażniąco na skórę.  
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H319 – Działa drażniąco na oczy.  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
:P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.  
P102 - Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.  
P261 - Unikać wdychania par.  
P264 - Dokładnie umyć ręce po kontakcie z produktem.  
P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.  
P273 - Unikać przedostania się do środowiska.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.

Zapięcie zabezpieczające przed dziećmi  
Ostrzeżenie dotykowe

: Nie dotyczy  
: Nie dotyczy

2.3. Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  
Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII  
Nie zawiera substancji PBT/vPvB 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych na liście utworzonej zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH jako substancji zaburzających gospodarkę hormonalną lub nie jest zidentyfikowana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 3 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |
|  |                                 |                          |

| Nazwa substancji                                                                                                      | Identyfikator produktu                                                      | %       | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [Dz.U.]                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oksiran, 2-metylo-, polimer z oksiranem, bis(2-metylo-2-propenoat), blok                                              | (Numer CAS) 122985-55-1                                                     | 30 – 40 | Działanie drażniące na skórę 2, H315<br>Działanie drażniące na oczy 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                       |
| Diakrylan glikolu polietylenowego                                                                                     | (Numer CAS) 26570-48-9<br>(Numer WE) 607-960-5                              | 10 – 25 | Działanie drażniące na oczy 2, H319                                                                                                                                                  |
| (1-metylo-1,2-etanodiylo)bis[oksy(metylo-2,1-etanodiylo)] diakrylan                                                   | (Numer CAS) 42978-66-5<br>(Numer WE) 256-032-2<br>(Indeks WE) 607-249-00-X  | 15 – 25 | Działanie drażniące na skórę 2, H315<br>Działanie drażniące na oczy 2, H319<br>Uczulenie na skórę 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 2, H411 |
| Poli(oksy-1,2-etanodiylo), „alfa„ „alfa„-[1-metyloetylideno]di-4,1-fenyleno]bis[ „omega„-[1-okso-2-propen-1-yl)oksy]- | (Numer CAS) 64401-02-1<br>(Numer WE) 613-584-2                              | 10 – 20 | Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 2, H411                                                                                                                                 |
| tlenek fenyllobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosforyny                                                                  | (Numer CAS) 162881-26-7<br>(Numer WE) 423-340-5<br>(Indeks WE) 015-189-00-5 | 2 – 5   | Uczulenie na skórę 1A, H317<br>Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 4, H413                                                                                                  |

Dopuszczalne stężenia graniczne:

| Nazwa substancji                                                    | Identyfikator produktu                                                     | Konkretne limity stężeń       |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| (1-metylo-1,2-etanodiylo)bis[oksy(metylo-2,1-etanodiylo)] diakrylan | (Numer CAS) 42978-66-5<br>(Numer WE) 256-032-2<br>(Indeks WE) 607-249-00-X | ( 10 C < 100) STOT SE 3, H335 |

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

ROZDZIAŁ 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatkowe porady     | : Pierwsza pomoc: Zwróć uwagę na samoobronę! W kwestii osobistego sprzętu ochronnego, którego należy używać, patrz sekcja 8. Nigdy nie podawaj niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku wątpliwości lub uporczywych objawów, zawsze skonsultuj się z lekarzem. Pokaż tę kartę charakterystyki obecnemu lekarzowi. |
| Inhalacja            | : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu ciepło i spokój. W razie wątpliwości lub utrzymujących się objawów należy zawsze skonsultować się z lekarzem.                                                                                                                                                |
| Kontakt ze skórą     | : Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wątpliwości lub uporczywych objawów należy zawsze skonsultować się z lekarzem.                                                                                                                                               |
| Kontakt wzrokowy     | : Natychmiast ostrożnie i dokładnie przemyć oczy płynem do płukania oczu lub wodą. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do usunięcia. Kontynuuj płukanie. W przypadku wątpliwości lub uporczywych objawów, zawsze skonsultuj się z lekarzem.                                                                 |
| Przyjmowanie pokarmu | : Dokładnie przepłukać usta wodą. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.                                                                                                                                                                                                                                          |

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

|                      |                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalacja            | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                   |
| Kontakt ze skórą     | : Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje podrażnienie skóry.           |
| Kontakt wzrokowy     | : Powoduje poważne podrażnienie oczu.                                             |
| Przyjmowanie pokarmu | : Może powodować podrażnienie przewodu pokarmowego, nudności, wymioty i biegunkę. |

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i specjalnego leczenia, którego potrzeba

Leczyć objawowo.

ROZDZIAŁ 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : dwutlenek węgla (CO2), proszek, piana odporna na alkohol, rozpylona woda.

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 4 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nieodpowiednie środki gaśnicze                                           | :Silny strumień wody.                                                                                                                                                                                      |
| 5.2. <u>Szczegółne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny</u> |                                                                                                                                                                                                            |
| Konkretne zagrożenia                                                     | : Niepalny. Ogrzewanie spowoduje wzrost ciśnienia z ryzykiem pęknięcia.                                                                                                                                    |
| Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru                       | : Tlenki węgla (CO, CO2).                                                                                                                                                                                  |
| 5.3. <u>Porady dla strażaków</u>                                         |                                                                                                                                                                                                            |
| Instrukcje dotyczące gaszenia pożaru                                     | : Ewakuować obszar. Do chłodzenia narażonych pojemników stosować rozpyloną wodę lub mgłą wodną. Ograniczyć płyny gaśnicze poprzez obwałowanie. Zapobiegać przedostawaniu się wody gaśniczej do środowiska. |
| Ochrona podczas gaszenia pożaru                                          | : Nie podejmuj żadnych działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. aparat oddechowy z zamkniętą komorą.                                                                                                  |
| Inne informacje                                                          | : Nie dopuścić do przedostania się pozostałości środka gaśniczego do kanalizacji lub cieków wodnych. Utylizuj odpady zgodnie z przepisami ochrony środowiska.                                              |

ROZDZIAŁ 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

|                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1. <u>Środki ostrożności indywidualne, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne</u>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.1.1. Dla personelu niebędącego personelem ratowniczym                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dla personelu niebędącego personelem ratunkowym                                                                                                                                      | : Ewakuować niepotrzebny personel. Trzymać się na wiatr. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Nosić zalecane środki ochrony osobistej. W odniesieniu do środków ochrony osobistej, które należy stosować, patrz sekcja 8. Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie zabronione. Zapewnić odpowiednie uziemienie sprzętu. Używać sprzętu przeciwwybuchowego. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących. |
| 6.1.2. Dla służb ratunkowych                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dla służb ratunkowych                                                                                                                                                                | : Zapewnij procedury i szkolenia dotyczące awaryjnej dekontaminacji i utylizacji. W kwestii osobistego sprzętu ochronnego do użycia, patrz sekcja 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6.2. <u>Środki ostrożności dotyczące środowiska</u>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Powiadomić władze, jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub wód publicznych.                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.3. <u>Metody i materiały służące do ograniczania i usuwania skażenia</u>                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Metody czyszczenia                                                                                                                                                                   | : Zatrzymaj wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Zablokuj wyciek cieczy. Małe ilości cieczy wyciek: zebrać w niepalnym materiale absorbującym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu utylizacji. Duże wycieki zebrać poprzez pompowanie (użyć pompy przeciwwybuchowej lub ręcznej). Umieścić w odpowiednim pojemniku w celu utylizacji zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów (patrz Sekcja 13). Materiał ten i jego pojemnik muszą zostać zutylizowane w sposób bezpieczny i zgodnie z lokalnymi przepisami.                      |
| 6.4. <u>Odniesienia do innych sekcji</u>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Informacje dotyczące środków ochrony osobistej, które należy stosować, znajdują się w rozdziale 8. Informacje dotyczące usuwania odpadów po czyszczeniu znajdują się w rozdziale 13. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 5 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |
|  |                                 |                          |

ROZDZIAŁ 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się

: Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Stosować wymagany sprzęt ochrony osobistej. W odniesieniu do stosowania sprzętu ochrony osobistej patrz sekcja 8. Podjąć wszelkie środki ostrożności, aby uniknąć mieszania z materiałami niezgodnymi, patrz sekcja 10 dotycząca materiałów niezgodnych. Zapewnić odpowiednią kontrolę procesu, aby uniknąć nadmiernego odprowadzania odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Unikać uwalniania do środowiska. Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

Zakaz palenia. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać sprzętu przeciwwybuchowego. Używać wyłącznie narzędzi nieiskrzących.

Środki higieny

: Zachowaj dobrą higienę pracy. Myj ręce i inne odsłonięte części ciała łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem lub paleniem oraz opuszczając pracę. Nie jedz, nie pij ani nie pał podczas stosowania tego produktu. Trzymaj z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Zdejmij zanieczyszczoną odzież. Oddziel odzież roboczą od odzieży miejskiej. Prać oddzielnie. Prać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania

: Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Nie przechowywać w pobliżu lub z żadnymi niezgodnymi materiałami wymienionymi w sekcji 10. Obwałować pomieszczenia magazynowe, aby zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody w przypadku wycieku.

Źródła ciepła i zapłonu

: Trzymać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. źródła. Palenie wzbronione. Chronić przed światłem słonecznym.

Przepisy szczególne dotyczące opakowań

:Otwarte pojemniki należy ponownie odpowiednio uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej, aby zapobiegać wyciekom.

Materiały opakowaniowe

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Konkretnie zastosowania końcowe

Odniesienia do innych sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona indywidualna

8.1. Parametry kontrolne

Informacje dodatkowe

: Zalecane procedury monitorowania :. Osobisty monitoring powietrza. Powietrze w pomieszczeniu monitorowanie

8.2. Kontrola ekspozycji

Środki inżynieryjne

:Środki organizacyjne mające na celu zapobieganie/ograniczenie uwolnień, rozprzestrzeniania się i narażenia. Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Podjąć środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym. Zapewnić odpowiednie uziemienie sprzętu.

Środki ochrony osobistej

:Rodzaj sprzętu ochronnego należy dobrać zgodnie z stężenie i ilość substancji niebezpiecznej w konkretnym miejscu pracy.

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 6 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |
|  |                                 |                          |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrona dłoni                               | : Nosić rękawice odporne na działanie chemikaliów (testowane zgodnie z normą EN374). Materiał odpowiedni: Nie ustalona. Jakość rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów musi być dobrana w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.                                                                                                                         |
| Ochrona oczu                                | : Stosować odpowiednią ochronę oczu (EN166): gogle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ochrona ciała                               | : Nosić odpowiednią odzież ochronną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ochrona dróg oddechowych                    | : W przypadku niewystarczającej wentylacji należy nosić odpowiedni sprzęt oddechowy. Półmaska (DIN EN 140). maska pełnotwarzowa (DIN EN 136). Klasa filtra musi być odpowiednia do maksymalnego stężenia zanieczyszczeń (gazu/pary/aerozolu/cząstek stałych), które może wystąpić podczas obchodzenia się z produktem. W przypadku przekroczenia stężenia należy stosować autonomiczny aparat oddechowy. (EN 137) |
| Ochrona przed zagrożeniami termicznymi      | : Nie jest wymagane w normalnych warunkach użytkowania. Używaj dedykowanego sprzętu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kontrola narażenia na czynniki środowiskowe | : Unikać uwalniania do środowiska. Przestrzegać obowiązujących przepisów wspólnotowych. prawo ochrony środowiska.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

ROZDZIAŁ 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

|                                                 |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan fizyczny                                   | : Płyn                                                                                                                                                      |
| Wygląd                                          | : Płyn.                                                                                                                                                     |
| Kolor                                           | : Szary.                                                                                                                                                    |
| Zapach                                          | : bezwonny.                                                                                                                                                 |
| Próg zapachu                                    | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| pH                                              | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Względna szybkość parowania (octan butylu=1):   | Brak dostępnych danych                                                                                                                                      |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia               | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Punkt zamarzania                                | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia | : 238 °C                                                                                                                                                    |
| Temperatura zapłonu                             | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Temperatura samozapłonu                         | : 252 °C                                                                                                                                                    |
| Temperatura rozkładu                            | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Palność (ciała stałego, gazu)                   | : Nie dotyczy, ciecz                                                                                                                                        |
| Ciśnienie pary                                  | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Gęstość pary                                    | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Gęstość względna                                | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Gęstość                                         | : 0,8 – 0,9 g/cm³                                                                                                                                           |
| Rozpuszczalność                                 | : Woda: Nie rozpuszcza się w samej wodzie<br>Etanol: rozpuszczalny                                                                                          |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda            | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Lepkość kinematyczna                            | : 1,54 m²/s                                                                                                                                                 |
| Lepkość dynamiczna                              | : Brak dostępnych danych                                                                                                                                    |
| Właściwości wybuchowe                           | : Nie dotyczy. Badanie nie musi być przeprowadzone, ponieważ w cząsteczce nie ma grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi.                  |
| Właściwości utleniające                         | : Nie dotyczy. Procedury klasyfikacji nie trzeba stosować, ponieważ w cząsteczce nie ma grup chemicznych, które są związane z właściwościami utleniającymi. |

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 7 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Granice wybuchowości          | : Brak dostępnych danych |
| Wielkość cząstek              | : Nie dotyczy            |
| Dystrybucja wielkości cząstek | : Nie dotyczy            |
| Kształt cząsteczki            | : Nie dotyczy            |
| Współczynnik kształtu cząstek | : Nie dotyczy            |
| Stan agregacji cząstek        | : Nie dotyczy            |
| Stan skupienia cząstek        | : Nie dotyczy            |
| Powierzchnia właściwa cząstki | : Nie dotyczy            |
| Pyłowość cząstek              | : Nie dotyczy            |

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożeń fizycznych

Brak dodatkowych informacji

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Palny. Odniesienie do innych sekcji: 10.4 i 10.5. Brak w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnych warunkach stosowania nie występują żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. Chronić przed światłem słonecznym.

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z preparatem znajdują się w rozdziale 7.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z substancją znajdują się w sekcji 7.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Odniesienia do innych sekcji 5.2.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra: Nieklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| (1-metylo-1,2-etanodiol)bis[oksy(metylo-2,1-etanodiol)] diakrylan (42978-66-5) |              |
| LD50/doustnie/szczur 3000 - 8100 mg/kg                                         |              |
| LD50/skóra/królik                                                              | > 2000 mg/kg |
| tlenek fenylobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfiny (162881-26-7)                |              |
| LD50/doustnie/szczur > 2000 mg/kg                                              |              |
| LD50/skóra/szczur                                                              | > 2000 mg/kg |

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 8 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę     | : Działa drażniąco na skórę.<br>pH: Brak danych                                             |
| Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu  | : Powoduje poważne podrażnienie oczu.<br>pH: Brak danych                                    |
| Uczulenie układu oddechowego lub skóry | : Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                  |
| Mutagenność komórek rozrodczych        | : Niesklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Rakotwórczość                          | : Niesklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Toksyczność reprodukcyjna              | : Niesklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| STOT-narażenie jednorazowe             | : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                             |
| STOT - narażenie powtarzane            | : Niesklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |
| Zagrożenie aspiracją                   | : Niesklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione) |

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ |               |
| Lepkość kinematyczna            | 1540000 mm²/s |

|                 |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inne informacje | :Objawy związane z cechami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi.<br>Więcej informacji znajdziesz w rozdziale 4. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Negatywne skutki zdrowotne spowodowane właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną | : Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną ustalonej zgodnie z art. 59(1) rozporządzenia REACH lub nie jest zidentyfikowana jako substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

11.2.2 Inne informacje

|                 |                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inne informacje | : Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi.<br>Więcej informacji znajduje się w sekcji 4 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ROZDZIAŁ 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

|                                                                |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Właściwości środowiskowe                                       | : Toksyczny dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki. |
| Niebezpieczne dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowano                                              |
| Niebezpieczne dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Toksyczny dla organizmów wodnych, powodując długotrwałe skutki. |

|                                                                                  |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| (1-metylo-1,2-etanodiylo)bis[oksy(metylo-2,1-etanodiylo)] diakrylan (42978-66-5) |                                                                         |
| LC50 - Ryby [1]                                                                  | 4,5 - 10 mg/l (Leuciscus idus)                                          |
| EC50 - Skorupiaki [1]                                                            | 88,7 mg/l (Daphnia magna)                                               |
| EC50 72h - Glony [1]                                                             | > 28 mg/l (Gatunek: Desmodesmus subspicatus)                            |
| tlenek fenyllobis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfiny (162881-26-7)                 |                                                                         |
| LC50 - Ryby [1]                                                                  | > 90 µg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Danio rerio [półstatyczny]) |



|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 9 / 16           |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ |                              |
| Trwałość i degradowalność       | Brak dodatkowych informacji. |

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+      |                              |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Brak dostępnych danych       |
| Potencjał bioakumulacyjny            | Brak dodatkowych informacji. |

|                                                                                  |                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| (1-metylo-1,2-etanodiylo)bis[oksy(metylo-2,1-etanodiylo)] diakrylan (42978-66-5) |                                              |
| BCF - Ryby [1]                                                                   | (nie przewiduje się znaczącej bioakumulacji) |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda                                             | 2 (w temp. 25°C)                             |

|                                                                                                                                         |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Poli(oksy-1,2-etanodiylo), .alfa.,.alfa.'-[(1-metyloetylideno)di-4,1-fenyleno]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-yl)oksy]-<br>(64401-02-1) |                            |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda                                                                                                    | 2,45 - 4,16 (przy pH 6,97) |

|                                                                |                                  |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| tlenek fenylbis(2,4,6-trimetylobenzoilo)-fosfiny (162881-26-7) |                                  |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda                           | 5,8 (w temp. 22 °C (przy pH 8,3) |

12.4. Mobilność w glebie

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ |                        |
| Mobilność w glebie              | Brak dostępnych danych |

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

|                                                                                          |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+                                                          |  |
| Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII  |  |
| Ta substancja/mieszanina nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII |  |

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Negatywne skutki dla środowiska spowodowane  
właściwościami zaburzającymi gospodarkę hormonalną

: Mieszanina nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji zaburzających gospodarkę hormonalną  
ustalonej zgodnie z art. 59(1) rozporządzenia REACH lub nie jest zidentyfikowana jako substancja  
zaburzająca gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym  
Komisji  
(UE) 2017/2100 lub rozporządzenie Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 %

12.7. Inne działania niepożądane

Inne działania niepożądane

: Brak dostępnych danych

### 13.1. Metody przetwarzania odpadów

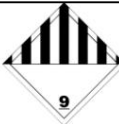
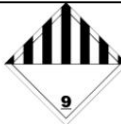
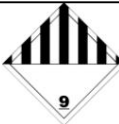
: Unikać uwalniania do środowiska. Utylizować puste pojemniki i odpady bezpiecznie. Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7. Informacje dotyczące odzysku/recyklingu można uzyskać od producenta/dostawcy. Recykling jest preferowany w stosunku do utylizacji lub spalania. Jeśli recykling nie jest możliwy, należy pozbyć się go zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Z zanieczyszczonymi opakowaniami obchodzić się w taki sam sposób jak z samą substancją. Zanieczyszczone materiały należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania zanieczyszczone produktem: Nie przekłukać ani nie palić, nawet po zużyciu. Nigdy nie opróżniać pojemnika pod ciśnieniem.

: Materiał ten i jego opakowanie należy traktować jako odpad niebezpieczny.  
Kody odpadów powinny być przypisane przez użytkownika, najlepiej w porozumieniu z organami odpowiedzialnymi za usuwanie odpadów.

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

[illegible]

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 11 / 16          |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

| ADR                                                                              | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                | ELIMINOWAC                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 14.3. Klasy zagrożenia w transporcie                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 9 9                                                                              |                                                                                   | 9                                                                                 | 9                                                                                  | 9                                                                                   |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupa pakowania                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| III                                                                              | III                                                                               | III                                                                               | III                                                                                | III                                                                                 |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| Niebezpieczne dla środowiska: Tak                                                | Niebezpieczne dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie: Tak                | Niebezpieczne dla środowiska: Tak                                                 | Niebezpieczne dla środowiska: Tak                                                  | Niebezpieczne dla środowiska: Tak                                                   |
| Brak dostępnych informacji uzupełniających                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Szczególne środki ostrożności dla użytkownika : Brak dostępnych danych

- Transport lądowy

Kod klasyfikacyjny (ADR) :M6  
Postanowienia szczególne : 274, 335, 375, 601  
Ograniczone ilości (ADR) : 5l  
Ilości wyłączone (ADR) :E1  
Instrukcje pakowania (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Specjalne przepisy dotyczące pakowania (ADR) :PP1  
Przepisy dotyczące pakowania mieszanego (ADR) :MP19  
Instrukcje dotyczące zbiorników przenośnych i pojemników luzem (ADR) :T4  
Specjalne przepisy dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów luzem (ADR) :TP1, TP29  
Kod zbiornika (ADR) :LGBV  
Pojazd do przewozu cystern : NA  
Kategoria transportowa (ADR) : 3  
Postanowienia szczególne dotyczące przewozu - Paczki (ADR) Wersja 12  
Postanowienia szczególne dotyczące przewozu - Załadunek, rozładunek i obsługa (ADR) : CV13

Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemlera) : 90

Pomarańczowe talerze :



Kod ograniczeń tunelu : -

Kod EAC : •3Z

- Transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 969

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 12 / 16          |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |
|  |                                 |                          |

|                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ograniczone ilości (IMDG)                                                    | : 5 litrów                |
| Ilości wyłączone (IMDG)                                                      | :E1                       |
| Instrukcje pakowania (IMDG)                                                  | :LP01, P001               |
| Specjalne przepisy dotyczące pakowania (IMDG)                                | :PP1                      |
| Instrukcje pakowania IBC (IMDG)                                              | : IBC03                   |
| Instrukcje dotyczące czołgu (IMDG)                                           | :T4                       |
| Przepisy specjalne dotyczące zbiorników (IMDG)                               | :TP1, TP29                |
| Numer EmS (Ogień)                                                            | :FA                       |
| Numer EmS (wyciek)                                                           | :SF                       |
| Kategoria sztauerska (IMDG)                                                  | : A                       |
| - Transport lotniczy                                                         |                           |
| Ilości wyłączone z PCA (IATA)                                                | :E1                       |
| PCA Ograniczone ilości (IATA)                                                | : Y964                    |
| PCA ograniczona ilość maksymalna ilość netto (IATA)                          | : 30kgG                   |
| Instrukcje pakowania PCA (IATA)                                              | : : 964                   |
| Maksymalna ilość netto PCA (IATA)                                            | : 450L                    |
| Instrukcje pakowania CAO (IATA)                                              | : : 964                   |
| Maksymalna ilość netto CAO (IATA)                                            | : 450L                    |
| Przepisy szczególne (IATA)                                                   | : A97, A158, A197, A215   |
| Kod ERG (IATA)                                                               | : : 9L                    |
| - Transport wodny śródlądowy                                                 |                           |
| Kod klasyfikacyjny (ADN)                                                     | :M6                       |
| Przepisy szczególne (ADN)                                                    | : 274, 335, 375, 601      |
| Ograniczone ilości (ADN)                                                     | : 5 litrów                |
| Ilości wyłączone (ADN)                                                       | :E1                       |
| Przewóz dozwolony (ADN)                                                      | : T                       |
| Wymagany sprzęt (ADN)                                                        | :PP                       |
| Liczba niebieskich stożków/światła (ADN)                                     | : 0                       |
| - Transport kolejowy                                                         |                           |
| Kod klasyfikacyjny (RID)                                                     | :M6                       |
| Przepisy szczególne (RID)                                                    | : 274, 335, 375, 601      |
| Ograniczone ilości (RID)                                                     | : 5L                      |
| Ilości wyłączone (RID)                                                       | :E1                       |
| Instrukcje pakowania (RID)                                                   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Specjalne przepisy dotyczące pakowania (RID)                                 | :PP1                      |
| Przepisy dotyczące pakowania mieszanego (RID)                                | :MP19                     |
| Instrukcje dotyczące zbiorników przenośnych i pojemników luzem (RID)         | :T4                       |
| Specjalne przepisy dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów luzem (RID) | :TP1, TP29                |
| Kody zbiorników dla zbiorników RID (RID)                                     | :LGBV                     |
| Kategoria transportu (RID)                                                   | : 3                       |
| Postanowienia szczególne dotyczące przewozu – Pakiety (RID)                  | :W12                      |

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 13 / 16          |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

Postanowienia szczególne dotyczące przewozu - :CW13, CW31  
Załadunek, rozładunek i obsługa (RID)  
Colis express (paczki ekspresowe) (RID) : CE8  
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

14.7. Transport morski luzem według instrumentów IMO  
Kod: IBC : Brak dostępnych danych.

ROZDZIAŁ 15: Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/ustawodawstwo dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla substancji lub mieszaniny

15.1.1. Przepisy UE

Zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006 stosuje się następujące ograniczenia:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(b) Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria dla którejkolwiek z następujących klas lub kategorii zagrożeń określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożeń od 3.1 do 3.6, 3.7 szkodliwy wpływ na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, 3.8 skutki inne niż narkotyczne, 3.9 i 3.10 | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+<br>; Diakrylan polietylenowego glikolu ; (1-metylo-1,2-<br>etanodiylo)bis[oksy(metylo-2,1-<br>diakrylan etylenodiylo); Oksiran, 2-metylo-, polimer<br>z oksiranem, bis(2-metylo-2-)<br>propenoat), blok                |
| 3(c) Substancje lub mieszaniny spełniające kryteria dla którejkolwiek z następujących klas lub kategorii zagrożeń określonych w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1                                                                                                                         | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+<br>; (1-metylo-1,2-etanodiylo)bis[oksy(metylo-2,1-<br>etanodiylo)] diakrylan ; Poli(oksy-1,2-<br>etanodiylo), .alfa.,.alfa.'-[(1-<br>metyloetylideno)di-4,1-<br>fenyleno]bis[.omega.-[(1-okso-2-propen-1-<br>yl)oksy]- |

Nie zawiera żadnej substancji znajdującej się na liście kandydatów REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja

| Brak ICPE  | Instalacje sklasyfikowane<br>Désignation de la rubrique                                                                                                                                                                                                      | Kodeks reżimu Rayon |   |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|
| 4511.tekst | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.                                                                                                                                                                                           |                     |   |
| 4511.1     | La quantité totale podatne d'être présente dans l'installation étant:<br>1. Supérieure ou égale à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.                         | A                   | 1 |
| 4511.2     | La quantité totale podatne d'être présente dans l'installation étant:<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | Prigot staly        |   |

Niemcy

Odniesienie regulacyjne : WGK 2, Znacznie niebezpieczne dla wody (Klasyfikacja według AwSV,  
Załącznik 1)

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 14 / 16          |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |

|                                                                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych incydentów (12. (BimSchV) | : Wymienione w 12. BlmSchV (załącznik I) w punkcie: 1.3.2<br>Próg ilościowy dla obszaru operacyjnego zgodnie z § 1 ust. 1<br>- Zdanie 1: 200000 kg<br>- Zdanie 2: 500000 kg |
| Niderlandy                                                         |                                                                                                                                                                             |
| Bezpieczna woda                                                    | : A (2) - Vergiftig voor in water levende organismen<br>kan in het aquatische środowisko op lange termijn schadelijke Effecten veroorzaken                                  |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                            | :Żaden ze składników nie jest wymieniony                                                                                                                                    |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                     | :Żaden ze składników nie jest wymieniony                                                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding                 | :Żaden ze składników nie jest wymieniony                                                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Wychowanie w ruchu           | :Żaden ze składników nie jest wymieniony                                                                                                                                    |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Rozwój                       | :Żaden ze składników nie jest wymieniony                                                                                                                                    |
| Dania                                                              |                                                                                                                                                                             |
| Zalecenia duńskie przepisy                                         | :Produkt nie może być używany przez osoby poniżej 18 roku życia.                                                                                                            |

ANYCUBIC ANYCUBIC

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

ROZDZIAŁ 16: Inne informacje

Oznaczenie zmian:

|      |                                                                  |               |  |
|------|------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| 2.1  | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [Dz.U.] | Zmodyfikowany |  |
| 2.2  | Zawiera                                                          | Zmodyfikowany |  |
| 2.2  | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)                        | Zmodyfikowany |  |
| 3    | Kompozycja/informat jon na składnikach                           | Zmodyfikowany |  |
| 4.2  | Objawy przewlekłe                                                | REMOVED       |  |
| 7.2  | Ciepło i zapłon źródła                                           | W dodatku     |  |
| 11.1 | Toksyczność reprodukcyjna                                        | Usunięto      |  |
| 15.1 | Zmodyfikowano ochronę przed wodą                                 |               |  |

Skróty i akronimy:

|  |                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ABM = Algemene beoordelingsmethodiek                                                                               |
|  | ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de navigacji du Ren |
|  | ADR = Accord européen relatif au transport International des marchandises Dangereuses par Route                    |
|  | CLP = Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania zgodnie z 1272/2008/WE                        |
|  | IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego                                                             |
|  | IMDG = Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych                                                        |
|  | LEL = Dolna granica wybuchowości/Dolna granica wybuchowości                                                        |
|  | UEL = Górna granica wybuchowości/Górna granica wybuchowości                                                        |
|  | REACH = Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanie ograniczeń w zakresie chemikaliów                     |
|  | BTT = Czas przebiecia (maksymalny czas noszenia)                                                                   |

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 15 / 16          |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |
|  |                                 |                          |

|  |                                                                                                                |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | DMEL = Pochodny minimalny poziom efektu                                                                        |
|  | DNEL = Pochodny poziom nie powodujący zmian                                                                    |
|  | EC50 = Mediana efektywnego stężenia                                                                            |
|  | EL50 = Średni poziom efektywny                                                                                 |
|  | ErC50 = EC50 w odniesieniu do redukcji tempa wzrostu                                                           |
|  | Erl50 = EL50 w odniesieniu do zmniejszenia tempa wzrostu                                                       |
|  | EWC = Europejski katalog odpadów                                                                               |
|  | LC50 = Średnie stężenie śmiertelne                                                                             |
|  | LD50 = Mediana dawki śmiertelnej                                                                               |
|  | LL50 = Średni poziom śmiertelności                                                                             |
|  | NA = Nie dotyczy                                                                                               |
|  | NOEC = stężenie, przy którym nie zaobserwowano działania                                                       |
|  | NOEL: poziom bez obserwowanych efektów                                                                         |
|  | NOELR = Brak zaobserwowanego efektu ładowania                                                                  |
|  | NOAEC = Stężenie, przy którym nie zaobserwowano negatywnego efektu                                             |
|  | NOAEL = Poziom, przy którym nie zaobserwowano negatywnego wpływu                                               |
|  | NOS = Nie określono inaczej                                                                                    |
|  | OEL = Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego – Dopuszczalne wartości narażenia krótkotrwałego (STEL)       |
|  | PNEC = Przewidywane stężenie nie powodujące skutków                                                            |
|  | Ilościowa zależność struktura-aktywność (QSAR)                                                                 |
|  | STOT = toksyczność dla konkretnych narządów docelowych                                                         |
|  | TWA = średnia ważona w czasie                                                                                  |
|  | VOC = Lotne związki organiczne                                                                                 |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (klasa zagrożenia wody zgodnie z niemiecką federalną ustawą o gospodarce wodnej) |

Źródła kluczowych danych użytych do sporządzenia arkusza danych

: ECHA (Europejska Agencja Chemikaliów). LOLI. Informacje o dostawcy.

Porady dotyczące treningu

:Szkolenie personelu w zakresie dobrych praktyk. Manipulacje mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby wykwalifikowane i upoważnione.

Inne informacje

:Klasyfikacja - Metoda oceny: Metoda obliczeniowa CLP (Artykuł 9).  
Ocena zagrożeń fizykochemicznych: Podane informacje opierają się na badaniach samej mieszaniny.

Pełny tekst oświadczeń H i EUH:

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chroniczne zakażenie wodne 2 | Niebezpieczne dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2                                                    |
| Chroniczne zapalenie wód 4   | Niebezpieczne dla środowiska wodnego – Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 4                                                    |
| Podrażnienie oczu 2          | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                                            |
| H315                         | Powoduje podrażnienie skóry.                                                                                                 |
| H317                         | Może powodować reakcję alergiczną skóry.                                                                                     |
| H319                         | Powoduje poważne podrażnienie oczu.                                                                                          |
| H335                         | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.                                                                                |
| H411                         | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                                                          |
| H413                         | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.                                                          |
| Podrażnienie skóry 2         | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                                                              |
| Skóra Sens. 1                | Uczulenie skóry, kategoria 1                                                                                                 |
| Skóra Sens. 1A               | Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A                                                                                  |
| STOT SE 3                    | Toksyczność dla konkretnych narządów docelowych – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe |

|  |                                 |                          |
|--|---------------------------------|--------------------------|
|  | KARTA CHARAKTERYSTYKI           | Strona: 16 / 16          |
|  |                                 | Nr rewizji: 2.0          |
|  |                                 | Data wydania: 22/06/2022 |
|  | ANYCUBIC<br>Standardowa żywica+ | Zastępuje: 28/02/2022    |
|  |                                 |                          |

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]  
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

ZASTRZEŻENIE DOTYCZĄCE ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej Karcie Charakterystyki Produktu Bezpieczeństwa pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednakże informacje te są dostarczane bez żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności. Warunki lub metody obchodzenia się, przechowywania, użytkowania lub usuwania produktu są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów nie przyjmujemy odpowiedzialności i wyrażnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obchodzeniem się, przechowywaniem, użytkowaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona i ma być używana wyłącznie dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki mogą nie mieć zastosowania.

ANYCUBIC ANYCUBIC